

Характеристики

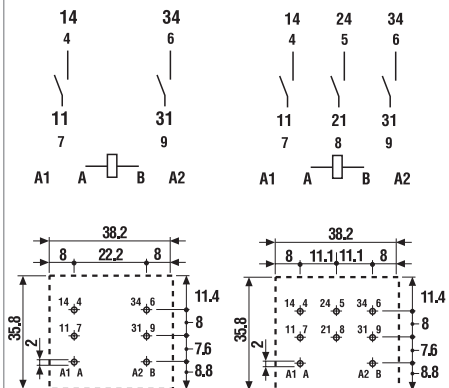
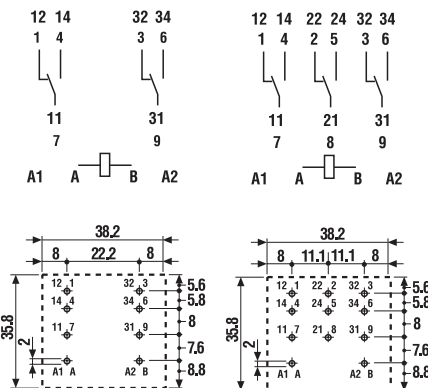
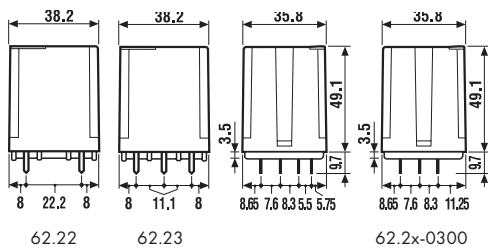
Силовое реле для установки на печатную плату,

- 2 и 3 перекидных контакта или НО (зазор >3 мм)
- обмотки переменного и постоянного тока
- Усиленная изоляция между обмоткой и контактами согласно нормам EN 60335-1, с зазором 6 мм и путем утечки 8 мм
- Разделитель обмотки и катушки SELV
- Материал контактов - бескадмиевый (опция)

62.22 / 62.23
62.22-0300 / 62.23-0300


- 2 и 3 перекидных контакта
- Установка на печатную плату

- 2 и 3 нормально открытых контакта (зазор >3 мм)
- Установка на печатную плату

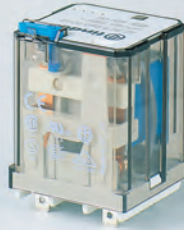


- * Расстояние между контактами ~ 3 мм (EN 60730-1).
- ** При использовании контактов $AgSnO_2$ пиковый ток составляет 120 А - 5 мс (контакт NO).

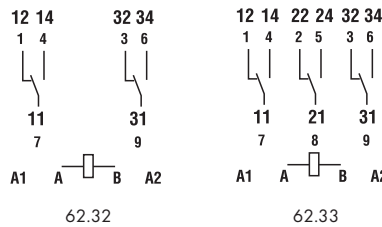
| Характеристика контактов | | 62.22 | | 62.23 | | 62.22-0300 | | 62.23-0300 | |
|---|---------------------|---|--|---|--|---|--|---|--|
| Контактная группа (конфигурация) | | 2 перекидных контакта (DPDT) | | 3 перекидных контакта (3PDT) | | 2 NO (DPST-NO), Ω 3 мм* | | 3 NO (3PST-NO), Ω 3 мм* | |
| Номинальный ток/Макс. пиковый ток | A | 16/30** | | 16/30** | | 16/30** | | 16/30** | |
| Ном. напряжение/Макс. напряжение | B | 250/400 | | 250/400 | | 250/400 | | 250/400 | |
| Номинальная нагрузка AC1 | BA | 4,000 | | 4,000 | | 4,000 | | 4,000 | |
| Номинальная нагрузка для AC 15 (230 В пер. тока) | BA | 750 | | 750 | | 750 | | 750 | |
| Допустимая мощность однофазного двигателя (230 В пер. тока) | | 0.8/— | | 0.8/1.5 | | 0.8/— | | 0.8/1.5 | |
| Отключающая способность DC1: 30/110/220 В | | 16/0.6/0.4 | | 16/0.6/0.4 | | 16/1.1/0.7 | | 16/1.1/0.7 | |
| Минимальная нагрузка на переключение | мВт (В/мА) | 1,000 (10/10) | | 1,000 (10/10) | | 1,000 (10/10) | | 1,000 (10/10) | |
| Стандартный материал контакта | | AgCdO | | AgCdO | | AgCdO | | AgCdO | |
| Характеристика | | 62.22 | | 62.23 | | 62.22-0300 | | 62.23-0300 | |
| Номинальное напряжение (U_N)(В) пер. тока (50/60 Гц) | | 6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400 | | 6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400 | | 6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400 | | 6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400 | |
| | В пост. тока | 6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400 | | 6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400 | | 6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400 | | 6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400 | |
| Номинальная мощность при пер./пост. токе | ВА (50 Гц)/Вт | 2.2/1.3 | | 2.2/1.3 | | 3/3 | | 3/3 | |
| Рабочий диапазон | пер. ток | (0.8...1.1) U_N | | (0.8...1.1) U_N | | (0.85...1.1) U_N | | (0.85...1.1) U_N | |
| | пост. ток | (0.8...1.1) U_N | | (0.8...1.1) U_N | | (0.85...1.1) U_N | | (0.85...1.1) U_N | |
| Напряжение удержания | при пер./пост. токе | 0.8 U_N /0.6 U_N | | 0.8 U_N /0.6 U_N | | 0.8 U_N /0.6 U_N | | 0.8 U_N /0.6 U_N | |
| Напряжение отключения | при пер./пост. токе | 0.2 U_N /0.1 U_N | | 0.2 U_N /0.1 U_N | | 0.2 U_N /0.1 U_N | | 0.2 U_N /0.1 U_N | |
| Технические параметры | | 62.22 | | 62.23 | | 62.22-0300 | | 62.23-0300 | |
| Механическая долговечность при пер./пост. токе | в циклах | 10 · 10 ⁶ /30 · 10 ⁶ | | 10 · 10 ⁶ /30 · 10 ⁶ | | 10 · 10 ⁶ /30 · 10 ⁶ | | 10 · 10 ⁶ /30 · 10 ⁶ | |
| Электрическая долговечность при ном. нагрузке AC1 | в циклах | 100 · 10 ³ | | 100 · 10 ³ | | 100 · 10 ³ | | 100 · 10 ³ | |
| Время вкл./выкл | мс | 10/10 | | 10/10 | | 20/4 | | 20/4 | |
| Изоляция между обмоткой и контактами (1.2/50 мкс) | кВ | 6 | | 6 | | 6 | | 6 | |
| Электрическая прочность между открытыми контактами | В AC | 1,500 | | 1,500 | | 2,500 | | 2,500 | |
| Диапазон температур | °C | -40...+70 | | -40...+70 | | -40...+50 | | -40...+50 | |
| Категория защиты | | RT I | | RT I | | RT I | | RT I | |
| Сертификация (в соответствии с типом) | | CE ABS B SF PC Y IEC RINA S cUL US VDE | | CE ABS B SF PC Y IEC RINA S cUL US VDE | | CE ABS B SF PC Y IEC RINA S cUL US VDE | | CE ABS B SF PC Y IEC RINA S cUL US VDE | |

Характеристики
Силовое реле с Faston 187

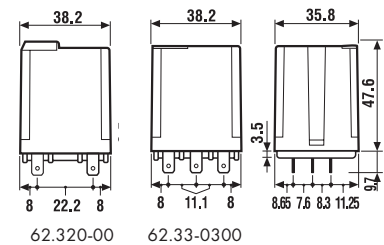
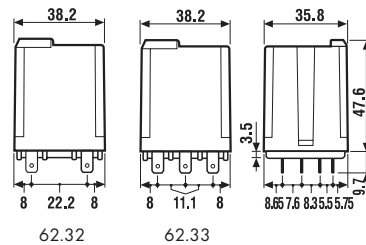
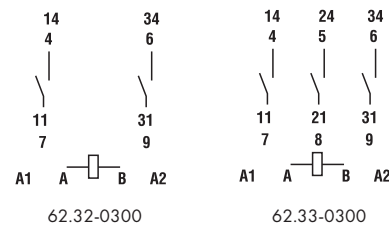
- Установка с помощью розеток 92 серии или Faston 187 (4,8x0,5 мм) с дополнительными адаптерами крепления
- 2 и 3 перекидных контакта или НО (зазор >3 мм)
- обмотки переменного и постоянного тока
- По классификации UL (определенные комбинации реле/розеток)
- Светодиод, механический индикатор, кнопка тестирования (опции)
- Усиленная изоляция между обмоткой и контактами согласно нормам EN 60335-1, с зазором 6 мм и путем утечки 8 мм
- Разделитель обмотки и контактов SELV (опция)
- Материал контактов - бескадмиевый (опция)
- Розетки и аксессуары

62.32 / 62.33


- 2 и 3 перекидных контакта
- Фланец/Faston 187


62.32-0300 / 62.33-0300


- 2 и 3 нормально открытых контакта (зазор >3 мм)
- Фланец/Faston 187


62

* Расстояние между контактами ~ 3 мм (EN 60730-1).

** При использовании контактов AgSnO₂ пиковый ток составляет 120 А - 5 мс (контакт NO).

Характеристика контактов

| | | |
|---|---|---|
| Контактная группа (конфигурация) | 2 перекидных контакта (DPDT) 3 перекидных контакта (3PDT) | 2 NO (DPST-NO), Ω 3 мм* 3 NO (3PST-NO), Ω 3 мм* |
| Номинальный ток/Макс. пиковый ток | A 16/30** | 16/30** |
| Ном. напряжение/Макс. напряжение | B 250/400 | 250/400 |
| Номинальная нагрузка AC1 | BA 4,000 | 4,000 |
| Номинальная нагрузка для AC 15 (230 В пер. тока) | BA 750 | 750 |
| Допустимая мощность однофазного двигателя (230 В пер. тока) | 0.8/— 0.8/1.5 | 0.8/— 0.8/1.5 |
| Отключающая способность DC1: 30/110/220 В | 16/0.6/0.4 | 16/1.1/0.7 |
| Минимальная нагрузка на переключение мВт (В/мА) | 1,000 (10/10) | 1,000 (10/10) |
| Стандартный материал контакта | AgCdO | AgCdO |

Характеристика

| | | |
|--|---|--|
| Номинальное напряжение (U _N)(В) пер. тока (50/60 Гц) | 6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400 | |
| В пост. тока | 6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220 | |
| Номинальная мощность при пер./пост. токе ВА (50 Гц)/Вт | 2.2/1.3 | 3/3 |
| Рабочий диапазон пер. ток | (0.8...1.1)U _N | (0.85...1.1)U _N |
| | (0.8...1.1)U _N | (0.85...1.1)U _N |
| Напряжение удержания при пер./пост. токе | 0.8 U _N /0.6 U _N | 0.8 U _N /0.6 U _N |
| Напряжение отключения при пер./пост. токе | 0.2 U _N /0.1 U _N | 0.2 U _N /0.1 U _N |

Технические параметры

| | | |
|--|--|--|
| Механическая долговечность при пер./пост. токе в циклах | 10 · 10 ⁶ /30 · 10 ⁶ | 10 · 10 ⁶ /30 · 10 ⁶ |
| Электрическая долговечность при ном. нагрузке AC1 в циклах | 100 · 10 ³ | 100 · 10 ³ |
| Время вкл./выкл мс | 10/10 | 20/4 |
| Изоляция между обмоткой и контактами (1.2/50 мкс) кВ | 6 | 6 |
| Электрическая прочность между открытыми контактами В AC | 1,500 | 2,500 |
| Диапазон температур °C | -40...+70 | -40...+50 |
| Категория защиты | RTI | RTI |

Сертификация (в соответствии с типом)

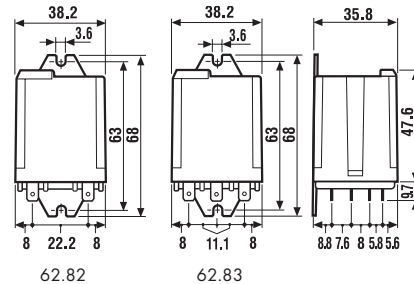
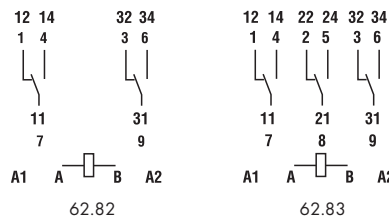

Характеристики
Силовое реле с монтажным фланцем/Faston 250 16 А

- Клемма Faston 250 (6.3x0.8 мм)
- Фланцевые или (опция) адаптеры крепления
- 2 и 3 перекидных контакта или НО (зазор >3 мм)
- обмотки переменного и постоянного тока
- Светодиод, механический индикатор, кнопка тестирования (опции)
- Усиленная изоляция между обмоткой и контактами согласно нормам EN 60335-1, с зазором 6 мм и путем утечки 8 мм
- Разделитель обмотки и контактов SELV (опция)
- Материал контактов - бескадмиевый (опция)

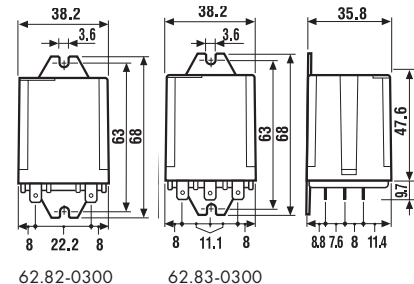
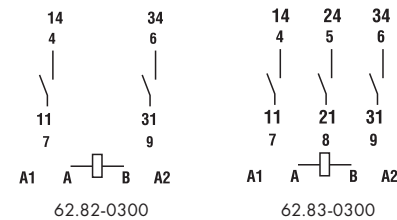
- * Расстояние между контактами ~ 3 мм (EN 60730-1).
- ** При использовании контактов AgSnO₂ пиковый ток составляет 120 А - 5 мс (контакт NO).

62.82 / 62.83


- 2 и 3 перекидных контакта
- Фланец/Faston 250


62.82-0300 / 62.83-0300


- 2 и 3 нормально открытых контакта (зазор >3 мм)
- Фланец/Faston 250



| Характеристика контактов | | 62.82 / 62.83 | | 62.82-0300 / 62.83-0300 | |
|--|---------------------|---|---------|---|---------|
| Контактная группа (конфигурация) | | 2 перекидных контакта (DPDT) 3 перекидных контакта (3PDT) | | 2 NO (DPST-NO), Ω 3 мм* 3 NO (3PST-NO), Ω 3 мм* | |
| Номинальный ток/Макс. пиковый ток | A | 16/30** | | 16/30** | |
| Ном. напряжение/Макс. напряжение | B | 250/400 | | 250/400 | |
| Номинальная нагрузка AC1 | ВА | 4,000 | | 4,000 | |
| Номинальная нагрузка для AC 15 (230 В пер. тока) | ВА | 750 | | 750 | |
| Допустимая мощность однофазного двигателя (230 В пер. тока) | | 0.8/— | 0.8/1.5 | 0.8/— | 0.8/1.5 |
| Отключающая способность DC1: 30/110/220 В | | 16/0.6/0.4 | | 16/1.1/0.7 | |
| Минимальная нагрузка на переключение | мВт (В/мА) | 1,000 (10/10) | | 1,000 (10/10) | |
| Стандартный материал контакта | | AgCdO | | AgCdO | |
| Характеристика | | 62.82 / 62.83 | | 62.82-0300 / 62.83-0300 | |
| Номинальное напряжение (U _N)(В) пер. тока (50/60 Гц) | | 6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400 | | | |
| | В пост. тока | 6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220 | | | |
| Номинальная мощность при пер./пост. токе | ВА (50 Гц)/Вт | 2.2/1.3 | | 3/3 | |
| Рабочий диапазон | пер. ток | (0.8...1.1)U _N | | (0.85...1.1)U _N | |
| | пост. ток | (0.8...1.1)U _N | | (0.85...1.1)U _N | |
| Напряжение удержания | при пер./пост. токе | 0.8 U _N /0.6 U _N | | 0.8 U _N /0.6 U _N | |
| Напряжение отключения | при пер./пост. токе | 0.2 U _N /0.1 U _N | | 0.2 U _N /0.1 U _N | |
| Технические параметры | | 62.82 / 62.83 | | 62.82-0300 / 62.83-0300 | |
| Механическая долговечность при пер./пост. токе | в циклах | 10 · 10 ⁶ /30 · 10 ⁶ | | 10 · 10 ⁶ /30 · 10 ⁶ | |
| Электрическая долговечность при ном. нагрузке AC1 | в циклах | 100 · 10 ³ | | 100 · 10 ³ | |
| Время вкл./выкл | мс | 10/10 | | 20/4 | |
| Изоляция между обмоткой и контактами (1.2/50 мкс) | кВ | 6 | | 6 | |
| Электрическая прочность между открытыми контактами | В AC | 1,500 | | 2,500 | |
| Диапазон температур | °C | -40...+70 | | -40...+50 | |
| Категория защиты | | RT I | | RT I | |
| Сертификация (в соответствии с типом) | | | | | |

Информация по заказам

Пример: Силовое реле 62 серии + Faston 250 (6,3x0,8 мм), фланец сзади, 2 NO (DPST-NO), обмотка 12 В постоянного тока.

| | | |
|--|---|---|
| 6 2 . 8 2 . 9 . 0 1 2 . 0 3 0 0 A B C D | | |
| <p>Серия</p> <p>Тип 2 = печатная плата 3 = штепсельный разъем 8 = Faston 250 (6.3x0.8 мм) с фланцем сзади</p> <p>Кол-во контактов 2 = 2 контакта 3 = 3 контакта</p> <p>Тип обмотки 8 = переменный ток (50/60 Гц) 9 = Пост. ток</p> <p>Напряжение обмотки См. характеристики обмотки</p> | <p>A: Материал контактов 0 = Стандартный AgCdO 4 = AgSnO₂</p> <p>B: Схема контакта 0 = CO (nPDT) 3 = NO (nPST), зазор ~ 3 мм 5 = CO (nPDT) + дополнительный физический разделитель между обмоткой и контактами (для SELV) 6 = NO (nPST), зазор ~ 3 мм + дополнительный физический разделитель между обмоткой и контактами (для SELV)</p> | <p>D: Варианты 0 = Стандартный 5 = Фланец снизу 6 = Фланец, сзади 7 = Паз в нижней части для 35-мм рейки 8 = Паз сзади для 35-мм рейки 9 = Тип 62.82/83 без фланца сзади</p> <p>C: Опции 0 = Нет 2 = Механический индикатор 3 = Светодиод (перем. ток) 4 = Блокируемая кнопка проверки + механический индикатор 5 = Блокируемая кнопка проверки + светодиод (перем. ток) 54 = Блокируемая кнопка проверки + светодиод (перем. ток) + механический индикатор 6 = Светодиод + диод (пост. ток, полярность - положительная для контакта A/A1) 7 = Блокируемая кнопка проверки + Светодиод + диод (пост. ток, полярность - положительная для контакта A/A1) 74 = Блокируемая кнопка проверки + Светодиод + диод (пост. ток, полярность - положительная для контакта A/A1) + механический индикатор</p> |

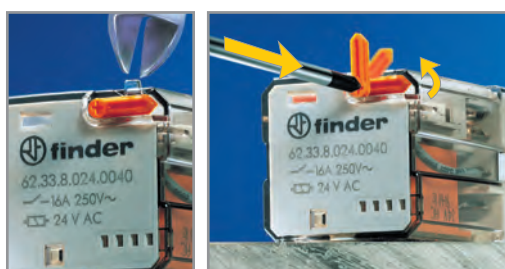
62

Выбор характеристик и опций: возможны комбинации только в одном ряду.
 Предпочтительные варианты выделены жирным шрифтом.

| Тип | Тип обмотки | A | B | C | D |
|----------|----------------|-------|---------------|---------------|-------------------|
| 62.22/23 | пер./пост. ток | 0 - 4 | 0 - 3 - 5 - 6 | 0 | 0 |
| 62.32/33 | пер./пост. ток | 0 - 4 | 0 - 3 - 5 - 6 | 0 | 0-5-6-7-8 |
| | пер./пост. ток | 0 - 4 | 0 - 5 | 2 - 4 | 0 - 6 - 8 |
| | при пер. токе | 0 - 4 | 0 | 2 - 3 - 4 - 5 | 0 - 6 - 8 |
| | при пер. токе | 0 - 4 | 0 - 3 | 3 | 0 - 6 - 8 |
| | при пер. токе | 0 - 4 | 0 | 54 | / |
| | при пост. токе | 0 - 4 | 0 | 4 - 6 - 7 | 0 - 6 - 8 |
| | при пост. токе | 0 - 4 | 0 - 3 | 6 | 0 - 6 - 8 |
| | при пост. токе | 0 - 4 | 0 | 74 | / |
| 62.82/83 | пер./пост. ток | 0 - 4 | 0 - 3 - 5 - 6 | 0 | 0 - 5 - 7 - 8 - 9 |
| | пер./пост. ток | 0 - 4 | 0 - 5 | 2 - 4 | 0 - 8 |
| | при пер. токе | 0 - 4 | 0 | 2 - 3 - 4 - 5 | 0 - 8 |
| | при пер. токе | 0 - 4 | 0 - 3 | 3 | 0 - 8 |
| | при пост. токе | 0 - 4 | 0 | 4 - 6 - 7 | 0 - 8 |
| | при пост. токе | 0 - 4 | 0 - 3 | 6 | 0 - 8 |

Описание: опции и варианты

| | | | | |
|--|---|---------------------------------------|--|---|
| | | | | |
| C: Опция 3, 5, 54 светодиод (перем. ток) | C: Опция 6, 7, 74 Светодиод + диод (пост.ток, полярность положительная для контакта A/A1) | D: Варианты 5 Фланец, снизу | D: Варианты 7 Паз в нижней части для 35-мм рейки | B: Варианты 5, 6 Дополнительный физический разделитель между обмоткой и контактами (для SELV) |


Блокируемая кнопка проверки и механический указатель срабатывания (0040)

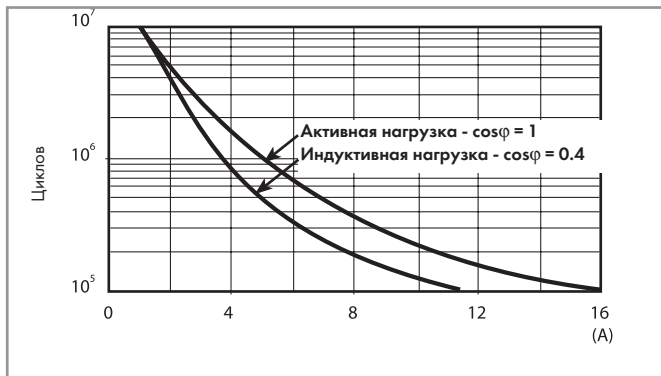
Кнопку проверки двойного назначения Finder можно использовать двумя способами:

Способ 1 Пластиковый ключ (расположенный непосредственно над кнопкой проверки) остается на месте. В этом случае при нажатии кнопки проверки контакты срабатывают. При отпускании кнопки проверки контакты возвращаются в исходное положение.

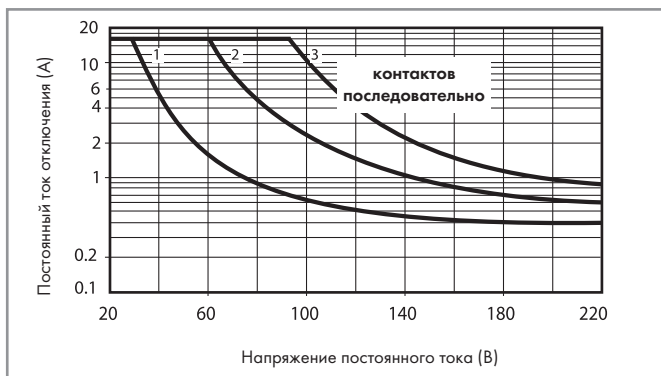
Способ 2 Пластиковый ключ отламывается (с помощью соответствующего инструмента). В этом случае (в дополнение к указанному выше) при нажатии и повороте кнопки проверки контакты замыкаются в рабочем положении и остаются в таком состоянии до поворота кнопки проверки обратно в исходное положение. В обоих случаях кнопку следует нажимать (поворачивать) быстро и четко.

Технические параметры

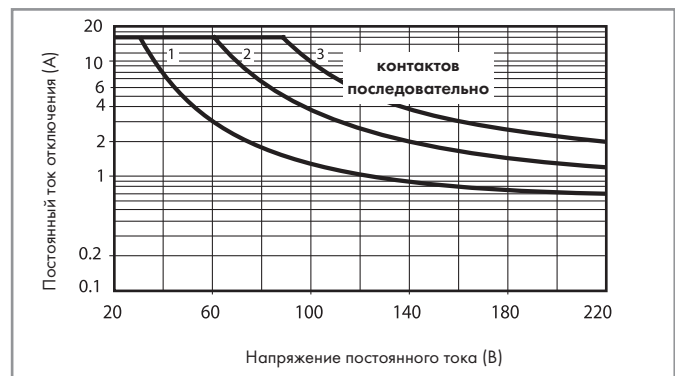
| Изоляция | | | | | | |
|--|---------------------------------|------------------|-------------------------------------|-----|---|---|
| Изоляция в соответствии с EN 61810-1 ed. 2 | Номинальное напряжение изоляции | V | 400 | | | |
| | Номинальное напряжение пробоя | kV | 4 | | | |
| | Уровень загрязнения | | 3 | | | |
| | Категория перегрузки | | III | | | |
| Изоляция между обмоткой и контактами (1.2/50 мкс) | | kV | 6 | | | |
| Электрическая прочность между открытыми контактами | V перем. тока | | 1,500 (перекидные контакты) | | | |
| | V перем. тока | | 2,500 (нормально открытые контакты) | | | |
| Электрическая прочность между соседними контактами | V перем. тока | | 2,500 | | | |
| Устойчивость к перепадам | | | | | | |
| Разрыв (5...50) нс, 5 кГц, на A1 - A2 | | EN 61000-4-4 | уровень 4 (4 kV) | | | |
| Импульс (1.2/50 мкс) на A1 - A2 (при дифференциальном включении) | | EN 61000-4-5 | уровень 4 (4 kV) | | | |
| Прочее | | | | | | |
| Время дребезга: HO/H3 | мс | 3/6 (перекидной) | 3/- (нормально открытый) | | | |
| Виброустойчивость (5...55 Гц,) макс. ± 1 мм: HO/H3 | г/г | 5/3 | | | | |
| Ударопрочность | г | 15 | | | | |
| Потери мощности | | 2 контакта (CO) | 3 контакта (CO) | | | |
| | без нагрузки | Вт | 1.3 | 1.3 | 3 | 3 |
| | при номинальном токе | Вт | 3.3 | 4.3 | 5 | 6 |
| Рекомендуемое расстояние между реле на плате | мм | | ≥ 5 | | | |

Характеристика контактов
F 62 - Электрическая долговечность (AC) при ном. нагрузке

H 62 - Макс. отключающая способность DC1

Перекидные контакты


H 62 - Макс. отключающая способность DC1

НО контакты



- При переключении активной нагрузки (DC1) значения напряжения и тока которой находятся в нижней части графика (под характеристикой), величина ожидаемого электрического ресурса составит $\geq 100 \cdot 10^3$ циклов.
 - В случае нагрузок DC13 подключение диода параллельно нагрузке позволит получить такой же электрический ресурс, как и для нагрузки DC1.
- Примечание: время отключения нагрузки возрастет.

Характеристики обмотки
Исполнение обмотки постоянного тока

| Номинальное напряжение U_N В | Код питания | Рабочий диапазон | | Сопротивление R Ω | поглощающая способность I при U_N мА |
|--------------------------------------|-------------|------------------|----------------|--------------------------------|--|
| | | U_{min} В | U_{max} В | | |
| 6 | 9.006 | 4.8 | 6.6 | 28 | 214 |
| 12 | 9.012 | 9.6 | 13.2 | 110 | 109 |
| 24 | 9.024 | 19.2 | 26.4 | 445 | 54 |
| 48 | 9.048 | 38.4 | 52.8 | 1,770 | 27 |
| 60 | 9.060 | 48 | 66 | 2,760 | 21.7 |
| 110 | 9.110 | 88 | 121 | 9,420 | 11.7 |
| 125 | 9.125 | 100 | 137.5 | 12,000 | 10.4 |
| 220 | 9.220 | 176 | 242 | 37,300 | 5.8 |

Исполнение обмотки переменного тока

| Номинальное напряжение U_N В | Код питания | Рабочий диапазон | | Сопротивление R Ω | поглощающая способность I при U_N (50 Гц) мА |
|--------------------------------------|-------------|------------------|----------------|--------------------------------|--|
| | | U_{min} В | U_{max} В | | |
| 6 | 8.006 | 4.8 | 6.6 | 4.6 | 367 |
| 12 | 8.012 | 9.6 | 13.2 | 19 | 183 |
| 24 | 8.024 | 19.2 | 26.4 | 74 | 90 |
| 48 | 8.048 | 38.4 | 52.8 | 290 | 47 |
| 60 | 8.060 | 48 | 66 | 450 | 37 |
| 110 | 8.110 | 88 | 121 | 1,600 | 20 |
| 120 | 8.120 | 96 | 132 | 1,940 | 18.6 |
| 230 | 8.230 | 184 | 253 | 7,250 | 10.5 |
| 240 | 8.240 | 192 | 264 | 8,500 | 9.2 |
| 400 | 8.400 | 320 | 440 | 19,800 | 6 |

Исполнение обмотки постоянного тока (NO/пPST-NO) (≥ 3 мм)

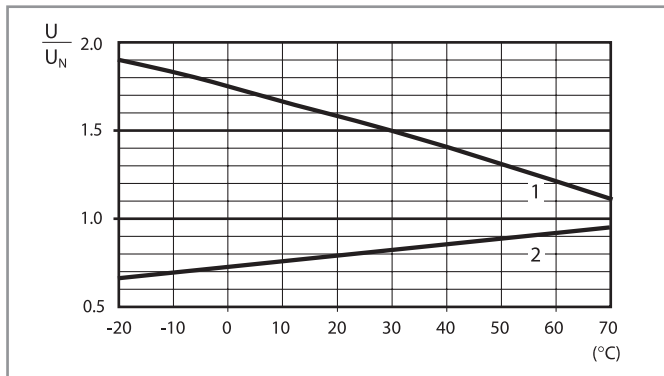
| Номинальное напряжение U_N В | Код питания | Рабочий диапазон | | Сопротивление R Ω | поглощающая способность I при U_N мА |
|--------------------------------------|-------------|------------------|----------------|--------------------------------|--|
| | | U_{min} В | U_{max} В | | |
| 6 | 9.006 | 5.1 | 6.6 | 12 | 500 |
| 12 | 9.012 | 10.2 | 13.2 | 48 | 250 |
| 24 | 9.024 | 20.4 | 26.4 | 192 | 125 |
| 48 | 9.048 | 40.8 | 52.8 | 770 | 63 |
| 60 | 9.060 | 51 | 66 | 1,200 | 50 |
| 110 | 9.110 | 93.5 | 121 | 4,200 | 26 |
| 125 | 9.125 | 106.2 | 137.5 | 5,200 | 24 |
| 220 | 9.220 | 187 | 242 | 17,600 | 12.5 |

Исполнение обмотки переменного тока (NO/пPST-NO) (≥ 3 мм)

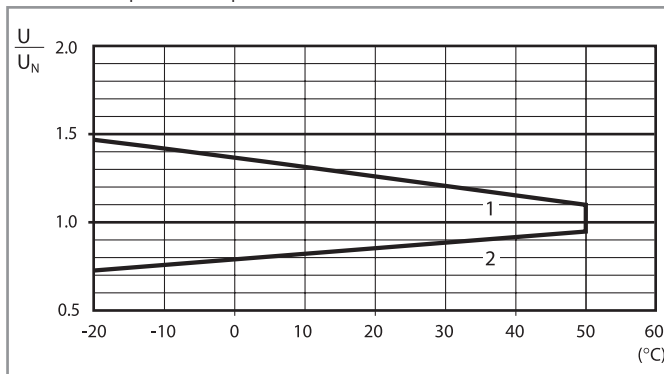
| Номинальное напряжение U_N В | Код питания | Рабочий диапазон | | Сопротивление R Ω | поглощающая способность I при U_N (50 Гц) мА |
|--------------------------------------|-------------|------------------|----------------|--------------------------------|--|
| | | U_{min} В | U_{max} В | | |
| 6 | 8.006 | 5.1 | 6.6 | 4 | 540 |
| 12 | 8.012 | 10.2 | 13.2 | 14 | 275 |
| 24 | 8.024 | 20.4 | 26.4 | 62 | 130 |
| 48 | 8.048 | 40.8 | 52.8 | 220 | 70 |
| 60 | 8.060 | 51 | 66 | 348 | 55 |
| 110 | 8.110 | 93.5 | 121 | 1,200 | 30 |
| 120 | 8.120 | 106 | 137 | 1,350 | 24 |
| 230 | 8.230 | 196 | 253 | 5,000 | 14 |
| 240 | 8.240 | 204 | 264 | 6,300 | 12.5 |
| 400 | 8.400 | 340 | 440 | 14,700 | 7.8 |

62
R 62 - Отношение рабочего диапазона для пост. тока к температуре окр. среды

Перекидные контакты

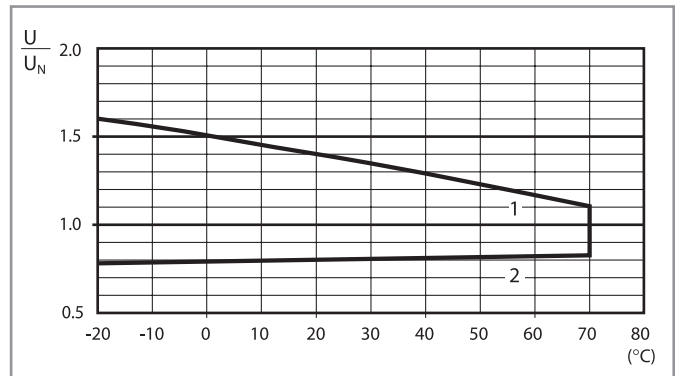

R 62 - Отношение рабочего диапазона для пост. тока к температуре окр. среды

Нормально открытые контакты

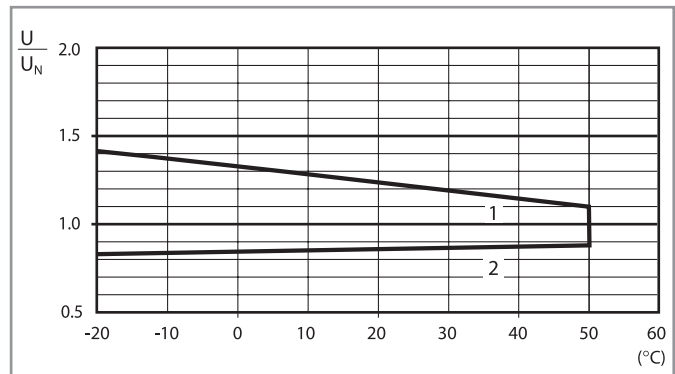

 1 - Макс. допустимое напряжение на обмотке.
 2 - Мин. считываемое напряжение при температуре окружающей среды.

R 62 - Отношение рабочего диапазона для переменного тока к температуре окружающей среды

Перекидные контакты


R 62 - Отношение рабочего диапазона для переменного тока к температуре окружающей среды

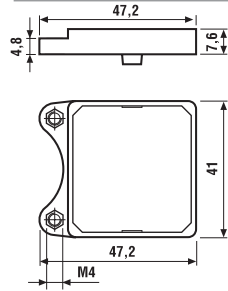
Нормально открытые контакты


 1 - Макс. допустимое напряжение на обмотке.
 2 - Мин. считываемое напряжение при температуре окружающей среды.

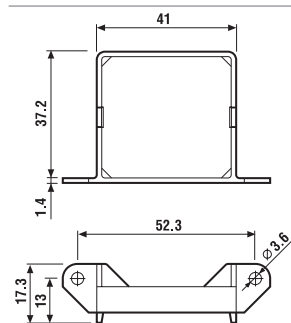
Аксессуары

Адаптер крепления для типов 62.3х и 62.8х.хххх.ххх9 (M4)

062.10


Фланцевый адаптер крепления для типов 62.3х and 62.8х.хххх.ххх9

062.60


Блок маркировок для реле 62серии, пластик, 72 знака, 6х12 мм

060.72



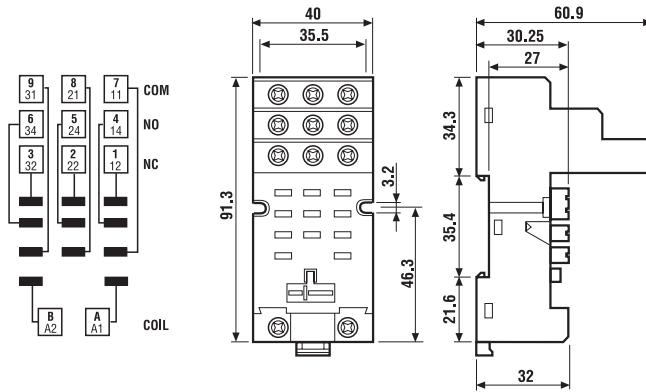
92.03

Сертификация
(в соответствии
с типом):



| Резьбовая розетка (колодка) | 92.03 (голубая) | 92.03.0 (черная) |
|--|--|---------------------|
| панель или 35-мм паз для рейки (EN 50022) | | |
| Тип реле | 62.32, 62.33 | 62.32, 62.33 |
| Аксессуары | | |
| Металлическая клипса (поставляется с розеткой - код корпуса SMA) | 092.71 | |
| Идентификационная метка | | 092.00.2 |
| Модули (см. таблицу ниже) | | 99.02 |
| Модульные таймеры (см. таблицу ниже) | | 86.00, 86.10, 86.20 |
| Технические параметры | | |
| Номинальные значения | 16 A - 250 V | |
| Изоляция | ≥ 6 кВ (1,2/50 мкс), между обмоткой и контактами | |
| Категория защиты | IP 20 | |
| Температура окружающей среды | °C -40...+70 | |
| Момент заворачивания | Нм 0.8 | |
| Длина зачистки провода | мм 10 | |
| Макс. размер провода для розеток 92.03 | одножильный провод | многожильный провод |
| | mm ² 1x10 / 2x4 | 1x6 / 2x4 |
| | AWG 1x8 / 2x12 | 1x10 / 2x12 |

62



Модульные таймеры 86 серии (См. технические параметры на стр. 181/182/188)

| | |
|---|------------------|
| Различные типы напряжения питания: (12...240) В перем./пост.тока; | |
| Многофункциональные: AI, DI, SW, BE, CE, DE, EE, FE; (0,05 с...100 ч) | 86.00.0.240.0000 |
| Монофункциональные: (12...24)В перем./пост.тока; функция AI; (1,5 с...60 мин) | 86.10.0.024.0000 |
| Монофункциональные: (12...24)В перем./пост.тока; функция DI; (1,5 с...60 мин) | 86.20.0.024.0000 |

Сертификация
(в соответствии с
типом):



86.00



86.10



99.02

Сертификация
(в соответствии с
типом):



маркировка обмотки 99.02, модули подавления электромагнитного импульса для розетки 92.03

| См. технические параметры на стр. 247/248 | Голубой* |
|--|---|
| диод (+A1, стандартная полярность) | (6...220)В пост. тока 99.02.3.000.00 |
| диод (+A2, нестандартная полярность) | (6...220)В пост. тока 99.02.2.000.00 |
| СВЕТОДИОД | (6...24)В пост./перем. тока 99.02.0.024.59 |
| СВЕТОДИОД | (28...60)В пост./перем. тока 99.02.0.060.59 |
| СВЕТОДИОД | (110...240)В пост./перем. тока 99.02.0.230.59 |
| Светодиод + диод (+A1, стандартная полярность) | (6...24)В пост. тока 99.02.9.024.99 |
| Светодиод + диод (+A1, стандартная полярность) | (28...60)В пост. тока 99.02.9.060.99 |
| Светодиод + диод (+A1, стандартная полярность) | (110...220)В пост. тока 99.02.9.220.99 |
| светодиод + диод (+A2, нестандартная полярность) | (6...24)В пост. тока 99.02.9.024.79 |
| светодиод + диод (+A2, нестандартная полярность) | (28...60)В пост. тока 99.02.9.060.79 |
| светодиод + диод (+A2, нестандартная полярность) | (110...220)В пост. тока 99.02.9.220.79 |
| Светодиод + Варистор | (6...24)В пост./перем. тока 99.02.0.024.98 |
| Светодиод + Варистор | (28...60)В пост./перем. тока 99.02.0.060.98 |
| Светодиод + Варистор | (110...240)В пост./перем. тока 99.02.0.230.98 |
| RC-цепь | (6...24)В пост./перем. тока 99.02.0.024.09 |
| RC-цепь | (28...60)В пост./перем. тока 99.02.0.060.09 |
| RC-цепь | (110...240)В пост./перем. тока 99.02.0.230.09 |
| Байпас начального тока (62 kΩ/1Вт) | (110...240)В перем. тока 99.02.8.230.07 |

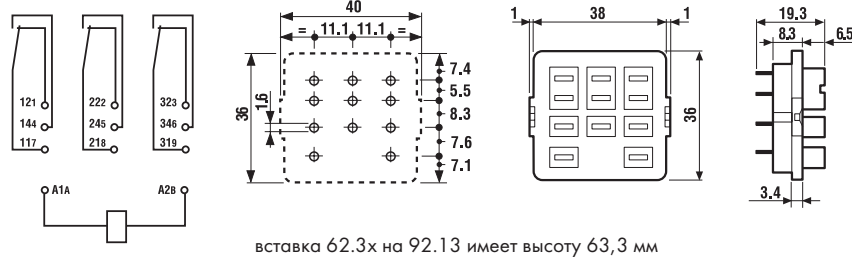
* Модули в черном
корпусе поставляются по
заказу.



92.13
Сертификация
(в соответствии с
типом):



| Розетка РСВ | 92.13 (голубая) | 92.13.0 (голубая) |
|--|---|-------------------|
| Тип реле | 62.32, 62.33 | 62.32, 62.33 |
| Аксессуары | | |
| Металлическая клипса (поставляется с розеткой - код корпуса SMA) | 092.54 | |
| Технические параметры | | |
| Номинальные значения | 16 А - 250 В (10 А макс. для каждой схемы контакта) | |
| Электрическая прочность | ≥ 2.5 кВ пер.тока | |
| Температура окружающего воздуха | °С -40...+70 | |



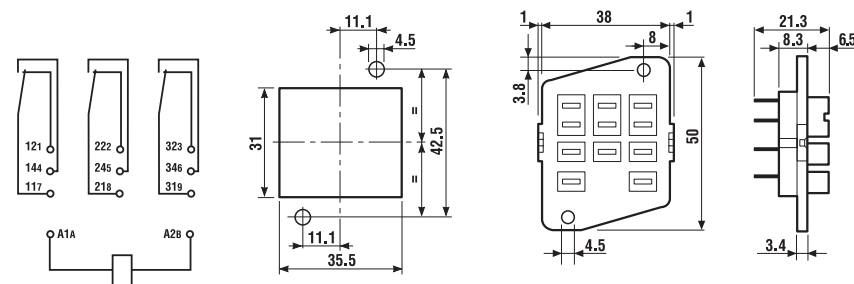
62



92.33
Сертификация
(в соответствии с
типом):



| Установка на панель (пайка) с винтом М3 | 92.33 (голубая) | |
|--|--|--|
| Тип реле | 62.32, 62.33 | |
| Аксессуары | | |
| Металлическая клипса (поставляется с розеткой - код корпуса SMA) | 092.54 | |
| Технические параметры | | |
| Номинальные значения | 16 А - 250 В (10 А max for each contact circuit) | |
| Электрическая прочность | ≥ 2.5 кВ пер.тока | |
| Температура окружающего воздуха | °С -40...+70 | |



Код на упаковке

Кодировка зажимов и упаковок розеток.

Варианты кодировки обозначаются тремя последними буквами:

